PRÁCTICA DIRIGIDA DE RAZONAMIENT 2023

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO
Indicación:
La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Finalizar Evaluación

Pregunta 1 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Tema: Tipos de textos según la temática II: Científicos

Texto N.° 1

Las plantas naturales pueden contener todo tipo de toxinas y venenos letales. Piénsese en setas como Amanita phalloides o venenos mortíferos como el curare, usado por ciertos amerindios para emponzoñar las puntas de sus flechas. También las nuevas variedades de plantas transgénicas artificiales podrían tener efectos patógenos, por lo que deben ser sometidas a las pruebas habituales de inocuidad. De hecho, no se conoce un solo caso de planta modificada genéticamente que haya supuesto un problema para la salud humana. Lo que sí ha producido graves y repetidos problemas ha sido la ganadería abusiva, desde la enfermedad de las vacas locas inglesas hasta las dioxinas de los pollos belgas. Pero argumentar a partir de ahí contra las plantas y semillas transgénicas como comida de Frankenstein es confundir la gimnasia con la magnesia.

MOSTERÍN, Jesús. Filosofía y ciencia, un continuo.

¿Cuál es la intención principal del autor?

- ◯ contrastar las plantas naturales con las transgénicas.
- ◯ alertar sobre los peligros de las plantas transgénicas.
- ◯ criticar la práctica antiética de los científicos actuales.
- ◯ defender el uso de las plantas modificadas genéticamente.
- ◯ persuadir sobre los beneficios de los alimentos naturales.

Quitar selección

Pregunta 2 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

En el texto, la expresión “comida de Frankenstein” connotaría

- ◯ el peligro de los alimentos transgénicos para la salud.
- ◯ un mito para generar temor al consumo de alimentos.
- ◯ un vínculo entre la literatura y la actividad científica.
- ◯ la rareza de las plantas transgénica en la alimentación
- ◯ una condena al desarrollo de las actividades científicas.

Quitar selección

Pregunta 3 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.° 2

El informe del WWC fue emitido en coincidencia con el Día Mundial del Agua, que se celebra desde 1993 cada 22 de marzo cuando organismos y autoridades ambientales de todo el mundo llaman a tomar conciencia de la importancia de este recurso vital y la necesidad de adoptar conductas para fomentar su cuidado.

El documento señala que “las enfermedades relacionadas con el agua representan 3,5 millones de muertes al año”, mientras que 1,3 millones de personas fallecen anualmente por accidentes automovilísticos y 1,1 millones como consecuencia del SIDA.

“En Latinoamérica y El Caribe, 50 millones de personas no tienen acceso a agua limpia y segura, el agua es lo esencial. Sin agua no puede haber vida, ni desarrollo económico, ni desarrollo político, social o cultural”, sostuvo en

1h 29m 57s

diálogo con Télam Benedito Braga, presidente del WWC.

El propósito del informe emitido por WWC fue

- ◯ determinar los principales factores involucrados en la muerte.
- ◯ reflexionar sobre el valor del agua para el desarrollo integral.
- ◯ sensibilizar a los gobiernos sobre las secuelas de la falta de agua.
- ◯ concientizar sobre el valor del recurso hídrico y su uso adecuado.
- ◯ revelar las cifras alarmantes de muertes por la carencia de agua.

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Pregunta 4 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Se infiere que un país que cuenta con suficiente agua potable

- ◯ muestre desinterés por la celebración del Dia Mundial del Agua
- ◯ no presentaría enfermedades gástricas en su población juvenil.
- ◯ presentaría una sobrepoblación por la reducción de muertes.
- ◯ presenta menos casos de enfermedades gastrointestinales.
- ◯ padecerá más muertes por SIDA que por falta de agua potable.

Quitar selección

Pregunta 5 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Es una idea convergente con lo planteado en el texto, que

- ◯ en África hay la mayor cifra poblacional que padece la crisis hídrica.
- ◯ las autoridades mostraron satisfacción en el Día Mundial del Agua.
- ◯ los accidentes de tránsito y el SIDA matan más que la falta de agua.
- ◯ para Télam Benedito Braga el agua potable es vital para el progreso.
- ◯ en América latina se respeta en gran medida el derecho al agua limpia.

Quitar selección

Pregunta 6 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.° 3

El hielo marino de poca profundidad de las capas continentales proporciona sustrato más rico para los osos polares, pero recientemente el hielo ha ido retrocediendo lejos de estas zonas, reduciendo el hábitat de verano que más necesitan los osos para sobrevivir. El hielo marino en el que caza está disponible por tiempo cada vez más corto, obligando a los osos a ayunar durante periodos más largos. Y puesto que el hielo marino más delgado es desplazado con mayor facilidad por los vientos y las corrientes, los osos pueden ser llevados a territorio **extraño.** Obligándolos a nadar más tiempo

1h 29m 57s

y más arduamente en aguas abiertas para encontrar hielo marino favorable o llegar a tierra. Los osos polares son nadadores fuertes, pero nadar grandes distancias es extenuante. Por ejemplo, en el año 2008, un oso polar, que llevaba un cachorro y estaba provisto de un radio collar, nadó la asombrosa distancia de 687 kilómetros para llegar al hielo de la costa norte de Alaska. El cachorro no lo logró.

MCGRATH Susan, En suelo firme, National Geografic, julio de 2011.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

El texto trata sobre

- ◯ el estudio del comportamiento de los osos polares.
- ◯ el deshielo marino en desmedro de los osos polares.
- ◯ la importancia de la natación para la supervivencia
- ◯ la tenacidad de los osos árticos para nadar en el mar.
- ◯ los efectos perniciosos del calentamiento global.

Quitar selección

Pregunta 7 - Raz. Verbal

Puntúa como: 1.00

Según el texto, una afirmación falsa sería.

- ◯ Se puede predecir un futuro desalentador para las poblaciones de osos.
- ◯ Los antiguos hábitats del oso polar han desaparecido por el deshielo.
- ◯ Los osos polares enfrentan serias dificultades a causa del deshielo.
- ◯ Los osos polares ayunan más días debido a lo escasez de alimentos
- ◯ Un cachorro de oso polar nunca muere al nadar largas distancias.

Quitar selección

Pregunta 8 - Raz. Verbal

Puntúa como: 1.00

Texto N.º 4

No hay real escasez de agua en el planeta Tierra: la escasez es solo de agua dulce. Nuevas tecnologías podrían ofrecer mejores maneras de extraer la sal del agua de mar y de aguas subterráneas demasiado saladas para beber. El proceso de desalinización comenzó a tener éxito en los años setenta en el Medio Oriente, y desde entonces se ha extendido a 150 países. Dentro de los próximos seis años, las nuevas plantas de desalinización agregarán hasta 49 000 millones de litros al día al suministro global de agua. La razón del auge es sencilla: al crecer la población y expandirse la agricultura y le industria, el agua dulce –en especial la limpia– comenzó a escasear. El asunto con el agua es que es imperioso tenerla. La desalinización no es una forma barata de obtener agua, pero a veces es la única. Y es mucho más barata que hace dos décadas. El primer método de desalinización fue la destilación por fuerza bruta, que consistía en calentar agua de mar hasta que se evaporara, dejando atrás la sal, y luego condensarla. El método actual es la “osmosis inversa’’, según la cual se hace pasar el agua por una membrana que atrapa la sal, convirtiendo de esta manera el agua salada en dulce.

El texto trata fundamentalmente sobre

- ◯ la descripción de los procesos de desalinización que se han empleado hasta el momento.
- ◯ las tecnologías de obtención de agua dulce a partir del agua de mar o subterránea.
- ◯ la desalinización como una forma de solucionar la escasez de agua dulce en el mundo.
- ◯ las ventajas económicas y ambientales del método moderno de desalinización del agua de mar.
- ◯ del proceso de convertir el agua salada en dulce a través del método de la “osmosis inversa”.

1h 29m 57s

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Pregunta 9 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Se infiere del texto que el método antiguo de desalinización fue descartado especialmente por

- ◯ su complejidad
- ◯ sus posibles riesgos.
- ◯ su costo oneroso.
- ◯ razones políticas
- ◯ su inaplicabilidad.

Quitar selección

Pregunta 10 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

¿Cuál es el enunciado que no concuerda con lo afirmado en el texto?

- ◯ Lo que escasea en el planeta Tierra es el agua dulce.
- ◯ El método moderno de desalinización es la “osmosis inversa”.
- ◯ La desalinización es una forma módica de obtener agua dulce.
- ◯ El proceso de desalinización comenzó a tener éxito en los años setenta.
- ◯ El primer método de desalinización fue la destilación por fuerza bruta.

Quitar selección

Pregunta 11 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.º 5

Según un estudio auspiciado por la Escuela de Salud Pública John Hopkins Bloomberg, el plomo inhibe una proteína indispensable para el desarrollo cerebral y cognitivo. Y mientras los adultos solo absorben del 10 al 15% del plomo ingerido, los niños absorben hasta el 50%. Investigaciones recientes indican que incluso los niveles de plomo inferiores a los límites de toxicidad fijados por algunas autoridades son dañinos. Los diversos efectos incluyen discapacidad de aprendizaje, trastorno de déficit de atención, alteraciones de la conducta, retraso del crecimiento, pérdida de la audición y enfermedad renal. Los alimentos y bebidas pueden contaminarse si se preparan en recipientes de barro vidriados a base de plomo. A veces se guarda el agua destinada al consumo humano en vasijas de barro para conservarla fría, y las bebidas calientes se sirven en tazas vidriadas. El plomo confiere a los objetos de barro la suavidad y transparencia del vidrio, pero se disuelve, sobre todo cuando el recipiente se calienta o entra en contacto con ciertas frutas u hortalizas. Otra importante fuente de contaminación son las pinturas a base de plomo, ampliamente usadas en los hogares. Las cañerías del agua de muchas ciudades y casas viejas son de plomo o de cobre con soldadura de plomo. La Clínica Mayo, un prestigioso centro médico de Estados Unidos, recomienda dejar correr el agua fría que sale de tales tuberías de treinta segundos a un minuto antes de beberla y no usar el agua caliente para beber ni cocinar, ni mucho menos para preparar el biberón de los bebés. Felizmente, los niveles de plomo en la sangre se reducen sensiblemente cuando desaparece la fuente de exposición.

Básicamente, el texto explica sobre

- ◯ el uso del plomo en la industria doméstica
- ◯ las principales fuentes de contacto con el plomo
- ◯ las raras enfermedades producidas por el plomo.
- ◯ las fuentes y efectos de la intoxicación por plomo.
- ◯ la inconveniencia de utilizar plomo en la industria.

Quitar selección

1h 29m 57s

Pregunta 12 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Marque la alternativa que es incompatible con el texto.

- ◯ Las casas pintadas con pinturas a base de plomo causan contaminación.
- ◯ Los adultos se intoxican por nivel de plomo más rápido que los niños.
- ◯ La intoxicación por plomo puede producir enfermedades a los riñones.
- ◯ Juguetes manufacturados con pinturas con plomo son tóxicos para los niños
- ◯ El plomo no se descompone, por lo que su uso es un peligro latente.

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

Pregunta 13 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

. Se infiere que no se debe usar el agua caliente proveniente de las tuberías para beber o cocinar porque

- ◯ esta demora mucho tiempo para eliminar el plomo que contiene
- ◯ podría tener efectos cancerígenos en el organismo que la ingiere
- ◯ contiene elevado nivel de plomo disuelto por el calor del agua.
- ◯ al hacerlo se gasta mucha más energía que hirviendo el agua.
- ◯ esa agua está caliente pero no está esterilizada y contiene microbios.

Quitar selección

Pregunta 14 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Texto N.º 6

En términos muy simples, podríamos decir que felicidad es una sensación de «satisfacción, gusto, contento», según la define la Real Academia Española. Si nos remontamos a los grandes filósofos de la Grecia clásica, sin duda encontraremos definiciones mucho más profundas y complejas. Para Sócrates, por ejemplo, la felicidad estaba ligada a la virtud, al enaltecimiento del alma, al conocimiento de uno mismo. En nuestra era moderna, rescato la visión del psicólogo y escritor norteamericano Martin Seligman, reconocido como uno de los fundadores de la psicología positiva, quien vincula la felicidad con el desarrollo de emociones y actividades positivas. Sin intenciones de arrogarme el derecho a sentenciar una verdad absoluta, siento que ser feliz tiene que ver con una mirada optimista del mundo, del entorno y de nuestra propia realidad; con tratar de mirar la parte llena del vaso, descubrir el lado positivo de las cosas que hacemos o que nos suceden; y, por sobre todo, vivir con sentido de trascendencia, veces nos agobian. Creo que una buena forma de ser feliz es tratar de vivir cada experiencia como un regalo, como algo que deja huella y nos enriquece como personas. Hay quienes dicen que estar bien o ser feliz no significa que no haya sentimientos negativos, pero que lo importante es que lo negativo no sea crónico.

Se desprende del texto que, en general, la felicidad

- ◯ pasa por cobrar celebridad y reconocimiento.
- ◯ hace que nos quedemos pegados a nimiedades.
- ◯ significa librarse para siempre de las desgracias.
- ◯ está condicionada por las diferencias culturales.
- ◯ es inalcanzable si no va de la mano con la virtud.

Quitar selección

Pregunta 15 - Raz. Verbal
Puntúa como: 1.00

Si la felicidad no significara vivir con sentido de trascendencia, probablemente los seres humanos

1h 29m 57s

- ◯ se entregarían a la reflexión sobre el sentido de la vida.
- ◯ conservarían su visión optimista de la realidad.
- ◯ se consumirían en las frivolidades que tiene la vida
- ◯ se desarrollarían adecuadamente en lo emocional.
- ◯ alcanzarían un estado de felicidad permanente.

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Raz. Verbal

1h 29m 57s